AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues - 33150 CENON

Aquitaine

Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques



Abonnement annuel : 115 F

(56) 86.22.75

BULLETIN "GRANDES CULTURES" N° 5 - MERCREDI 16 MAI 1984

BLE D'HIVER

Végétation du blé ralentie par le froid, mais aussi par la sécheresse dans certaines zones ; évolution de la rouille brune dans quelques parcelles. Situation peu alarmante dans l'ensemble, mais une période d'orages pourrait favoriser la "montée" des septorioses vers les feuilles supérieures (F3 et F2) ainsi qu'une évolution de la rouille brune là où elles est présente.

Stades atteints :

Ils varient entre la fin gonflement (stade 10) et le début de la floraison (10.5.1.) ; le stade le plus fréquent est le début de l'épiaison (10.2).

Situation sanitaire :

SEPTORIOSES

Si les attaques de Septoria tritici sont généralement observées sur la F4 depuis la fin du mois d'avril, les étages supérieurs sont dans l'ensemble très sains. Les pluies orageuses du début du mois ont cependant permis à la F3 d'être atteinte dans les parcelles les plus avancées en végétation. En outre Septoria nodorum a fait son apparition sur les feuilles les plus basses (F5).

Compte tenu des stades observés, un grand nombre de parcelles devraient atteindre la période de maturation avant que cette maladie soit montée au niveau de la F2 et de la F1.

ROUILLE BRUNE

Les pluies orageuses du début du mois ont permis des contaminations. Les basses températures ont ralenti l'incubation de la maladie et l'on peut observer actuellement la sortie des pustules. Mais, cette année, cette maladie ne présente pas du tout la gravité qu'on lui a connue en 1983.

Dans les quelques parcelles où elle est observée, deux situations se rencontrent :

a) Parcelles où des symptômes étaient notés fin mars-début avril (5 à 8 % des parcelles au maximum) : après avoir stagné sur les feuilles basses, la maladie a repris de l'activité et les pustules peuvent être observées sur la F3, parfois sur la F2 (rares pustules).

Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

Publication périodique
Inscription à la CPPAP n°524 AD
ISSN n°31324425300016

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

b) Parcelles auparavant indemnes : quelques apparitions de pustules sur F3 et F2.

OIDIUM : Observé plus fréquemment : le temps lui est favorable.

RAVAGEURS : Quelques colonies de pucerons sont signalées. Présence de larves de lémas. Situation ne nécessitant pas de traitement.

PRECONISATIONS

C'est le niveau d'attaque des maladies et leur virulence qui sont le principal critère technique de décision de traitement, et non pas un stade végétatif précis de la plante. Quant à la décision, elle se prend aussi en fonction de l'appréciation économique du risque de dégâts et par rapport au coût de l'intervention.

■ De façon générale : si les septorioses et/ou la rouille brune ont atteint la F3 sur 30 à 50 % des talles ou si la rouille brune apparaît sur F2 et compte tenu des risques actuels d'orages, un traitement fongicide peut être conseillé (voir tableau page 4).

■ Dans les parcelles ayant dépassé la pleine épiaison, si seule la septoriose est présente, on peut se contenter d'un traitement moins coûteux, à base par exemple de carbendazime + manèbe (avec ou sans soufre) ou d'un manèbe + soufre.

■ Les parcelles peu infestées (les plus nombreuses), notamment celles qui souffrent de la sècheresse, ne devraient pas nécessiter de traitement pour l'instant.

■ Un risque persiste auquel pensent souvent les agriculteurs : celui du développement de fusarioses sur épis. Il convient de rappeler que si, dans des essais, des fongicides peuvent montrer une certaine action, c'est dans des situations où l'on contrôle parfaitement la mise en place du fongicide par rapport aux contaminations. Dans la pratique, c'est différent : on ne peut que souhaiter qu'un traitement pleine épiaison ou début floraison fasse effet au bon moment...

TOURNESOL

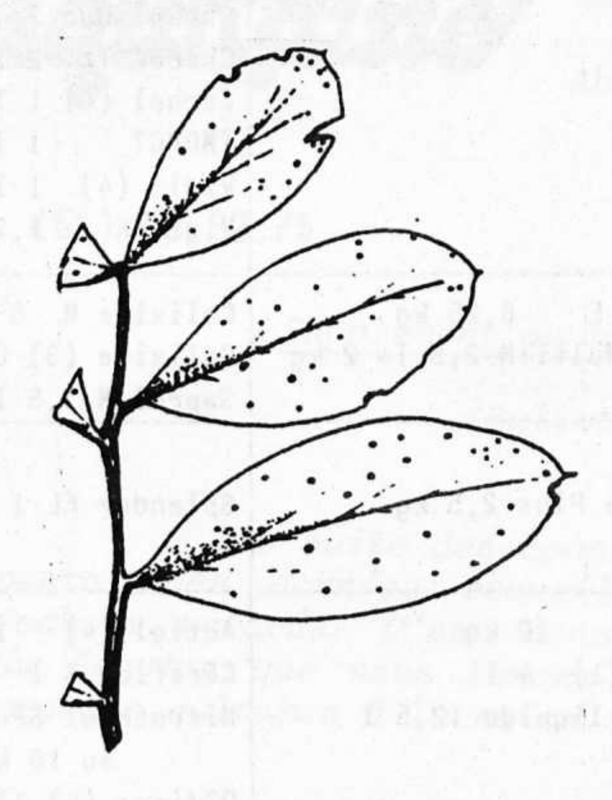
On observe des échecs fréquents des désherbages de pré-levée dûs à la période de sècheresse du mois d'avril ; dans les situations à forte infestation de graminées, un rattrapage est possible à l'aide de Fervin (strictement anti-graminées) à 1 kg PC/ha + 3 l huile paraffinique.

.../...

FEVEROLE

Les parcelles sont actuellement en fin floraison.

Localement, il est possible d'observer les premières taches de Botrytis fabae sur les feuilles des étages portant les gousses.



Foliole de féverole portant des ponctuations brun-chocolat dues à Botrytis fabae.

Afin de protéger ces dernières, il est possible de réaliser une application de carbendazime à 480 g MA/ha + manèbe à 4 000 g MA/ha.

Ce traitement est aussi efficace contre le mildiou, fréquemment observé dans le Médoc.

CHOIX D'UNE SPECIALITE FONGICIDE POUR TRAITEMENT DU BLE DU GONFLEMENT A LA FLORAISON

(Spécialités commerciales et dose/ha)

MISE A JOUR du 16 MAI 1984

	SEPTORIOSES		
	Bonne efficacité	Efficacité moyenne	Insuffisant à sans action
BONNE EFFICACITE Contre LES ROUILLES ET OIDIUM	Bayleton CF Epi 2 kg Bayleton Triple 2 l Corvet CM 4 kg Tilt C 1 l Tilt SP 2 l VIGIL T (1) 2,5 l Corbel Star 3,75 l Daconil Star 3,75 l	Tilt 125 1 l	Bayleton Total 1 kg Bayleton 25 (2) 0,5 kg Corbel Duo 2 l Corbel TX 2 l Corbel (4) 1 l IMPACT 1 l Vigil (4) 1 l Vigil K 1,25 l
EFFICACITE MOYENNE SUR ROUILLES ET OIDIUM		Bavical F 6,25 kg Véréor Multi:M 2,5 l+ 2 kg	Calixine M 5 kg Calixine (3) 0,75 l Saprol M 1,5 l + 2 kg
BONNE EFFICACITE SUR OIDIUM (feuilles et épis)		Rimidine Plus 2,5 kg	Splendor FL 1 l
EFFICACITE MOYENNE SUR OIDIUM (feuilles et épis)	Blédor 3 12,5 kg Blédor 3 liquide 12,5 l Sportak PF 1,5 l Sportak + mancozèbe 1,12 l Volnèbe 12,5 kg	Bronx T 10 kg Milcap (1) 4 l Silodor liquide 12,5 l	Actiol (4) 10 l Céréflor 3 l Microthiol SP (4) 11 l ou 10 kg Oïdiase (4) 13 l Plandrador 3 l Saprol (4) 1,5 l Solframe (4) 10 l Sultox SP FL (4) 10 l Thiovit Microbille (4) 10 kg Véréor Multi 2,5 l
EFFICACITE MOYENNE SUR OIDIUM DE L'EPI	Bravo Plus 2 l Céréclair 2 l	Cérétal 2 l Associations de BMC + dithiocarbamates (5)	
INSUFFISANT A INEFFICACE SUR OIDIUM ET/OU ROUILLES	Daconil 500 Flow (4) 2,2 L Daconil 2787 W 75 (4) 1,5kg Dithane LF (4) 7 l (3,5 l en mélange) Dithane M 45 (4) 4 kg (2 kg en mélange) Sandozèbe (4) 4,5 kg (2,25 kg en mélange)		
RENSEIGNEMENTS INSUFFISANT SUR ROUILLES ET OIDIUM	Impact TP 1,5 kg		Impact R 1 l

(1) Surtout sur Septoria nodorum
(2) Excellent contre la rouille jaune, intéressant en mélange
(3) Préférable en mélange sur les variétés sensibles à la rouille jaune
(4) Préférable en mélange
(5) Ce sont les associations de carbendazime (ou méthyl-thiophanate) + manèbe (ou mancozèbe), avec ou sans soufre.

Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X
Publication périodique
Inscription à la CPPAP n°524 AD
ISSN n°3132444253.00016
Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD